

# A combined CoMFA and CoMSIA 3D-QSAR study of benzamide type antibacterial inhibitors of the FtsZ protein in drug-resistant *Staphylococcus aureus*

Por: [Andrades, J](#) (Andrades, J.)<sup>[1]</sup>; [Campanini, J](#) (Campanini, J.)<sup>[1]</sup>; [Vasquez, D](#) (Vasquez, D.)<sup>[1]</sup>; [Silvestri, C](#) (Silvestri, C.)<sup>[2]</sup>; [Morales, C](#) (Morales, C.)<sup>[3]</sup>; [Romero, J](#) (Romero, J.)<sup>[4]</sup>; [Mella, J](#) (Mella, J.)<sup>[5]</sup>

## SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH

Volumen: 26

Número: 11

Páginas: 925-942

Fecha de publicación: NOV 2 2015

[Ver información de revista](#)

## Palabras clave

KeyWords Plus: [Binding](#); [Field](#)

## Información del autor

Dirección para petición de copias: Mella, J (autor para petición de copias)

+ Univ Valparaiso, Inst Quim & Bioquim, Valparaiso, Chile.

## Direcciones:

+ [ 1 ] Univ Chile, Dept Quim Farmacol & Toxicol, Santiago, Chile

+ [ 2 ] Univ London Imperial Coll Sci Technol & Med, Dept Bioengn, London, England

[ 3 ] Univ Bernardo O Higgins, Dept Ciencias Quim & Biol, Santiago, Chile

+ [ 4 ] Pontificia Univ Catolica Chile, Dept Pharm, Santiago, Chile

+ [ 5 ] Univ Valparaiso, Inst Quim & Bioquim, Valparaiso, Chile

Direcciones de correo electrónico: [jaime.mella@uv.cl](mailto:jaime.mella@uv.cl)

## Financiación

Entidad financiadora	Número de concesión
Chilean National Science and Technology Research Fund FONDECYT	11130701
CONICYT-PCHA grants	21130628 21130643
CONICYT Insertion Academy Project	79100006

[Ver texto de financiación](#)

## Editorial

TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND

## Categorías / Clasificación

**Áreas de investigación:**Chemistry; Computer Science; Environmental Sciences & Ecology; Mathematical & Computational Biology; Toxicology

**Categorías de Web of Science:**Chemistry, Multidisciplinary; Computer Science, Interdisciplinary Applications; Environmental Sciences; Mathematical & Computational Biology; Toxicology

## Información del documento

**Tipo de documento:**Article

**Idioma:**English

**Número de acceso:** [WOS:000365521100001](#)

**ID de PubMed:** 26505124

**ISSN:** 1062-936X

**eISSN:** 1029-046X

## Información de la revista

- **Impact Factor:** [Journal Citation Reports®](#)

## Otra información

**Número IDS:** CX2IT

**Referencias citadas en la Colección principal de Web of Science:** **23**

**Veces citado en la Colección principal de Web of Science:** **0**